



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom EL Series Solid State Relay, 10 A Load, Panel Mount, 100 V dc Load, 8 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : EL100D10-05

Overview

Sensata / Crydom EL Series Solid State Relay รุ่น EL100D10-05 เป็นโซลิตสเตตรุ่นสำหรับติดตั้งแบบพานเนล (Panel Mount) รองรับกระแสสูงสุด 10 A และแรงดันโวลต์สูงสุด 100 V dc

Features

- Maximum Load Current 10 A
- Panel Mount
- Maximum Load Voltage 100 V dc (Load Voltage Range 3 - 100 V dc)
- Control Voltage Range 4 - 8 V dc (Maximum Control Voltage 8 V dc, Minimum Control Voltage 4 V dc)
- Minimum Load Voltage 3 V dc
- Minimum Load Current 150 mA
- Output Device: MOSFET
- Terminal Type: Quick Connect
- Contact Configuration: SPST
- Maximum Turn On Time: 1 ms
- Dimensions: 35.6 x 21.1 x 14.3 mm
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Standards Met: CE, cURus
- Special Feature: Plastic Housing with min. 250 CTI Rating (PLC2)
- Off State Leakage Current: 100 μ A dc

Applications

- การสวิตช์โวลต์และการควบคุมในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการโซลิตสเตตรีเลย์ (ตามคำอธิบาย)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	10 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	100 V dc
Minimum Load Voltage	3 V dc
Maximum Control Voltage	8 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	DC
Control Voltage Range	4 - 8 V dc
Minimum Load Current	150 mA
Contact Configuration	SPST
Terminal Type	Quick Connect
Output Device	MOSFET
Relay Type	Solid State Relay
Maximum Turn On Time	1 ms
Series	EL
Load Voltage Range	3 - 100V dc
Dimensions	35.6 x 21.1 x 14.3mm
Standards Met	CE, cURus
Special Features	Plastic Housing with min. 250 CTI Rating (PLC2) for Demanding Applications
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Length	35.6mm
Off State Leakage Current	100 \hat{I} ¼A dc
Height	14.3mm
Depth	21.1mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Operating Temperature	-30°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com